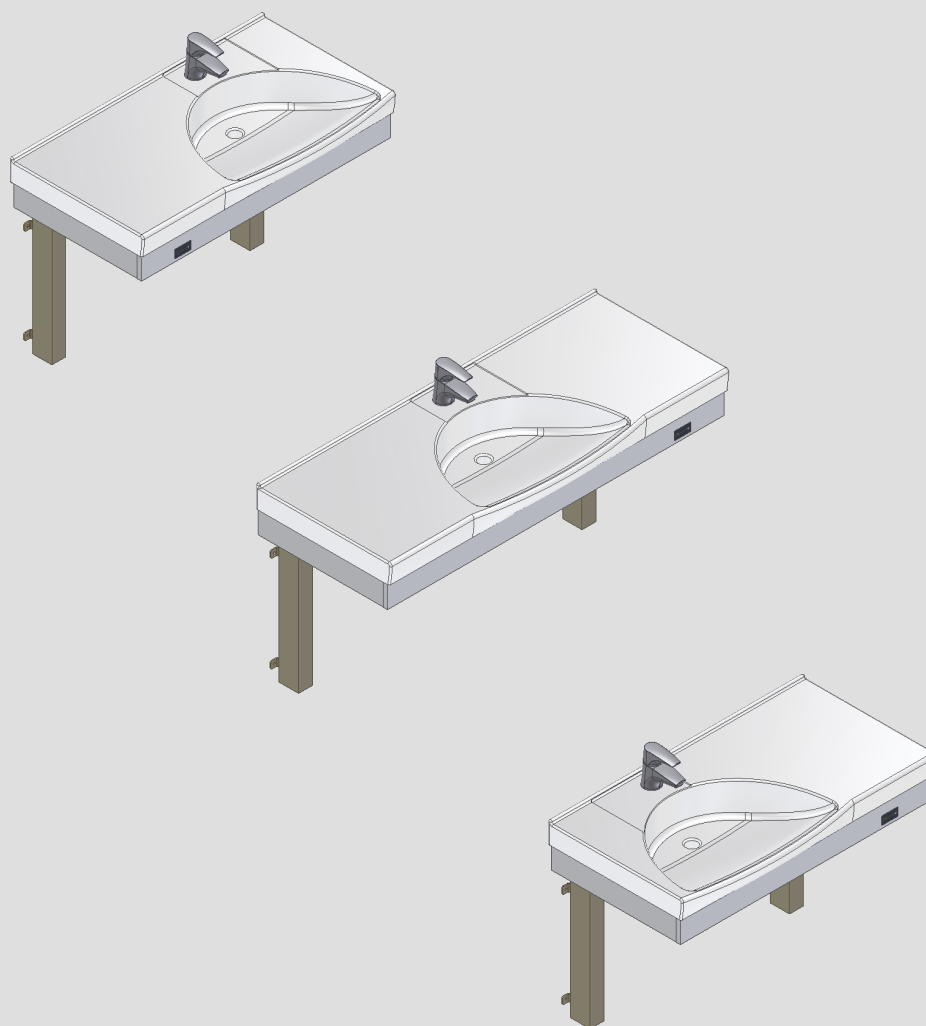




FLEXI WASHTISCH

Bedienungsanleitung

Montageanleitung

Verbleibt beim Kunden!

Inhaltsverzeichnis

1. EINLEITUNG	3
2. ÜBEREINSTIMMUNG MIT EU-RICHTLINIEN	3
3. ANWENDUNG.....	3
4. TECHNISCHE DATEN FLEXI WASCHTISCH.....	4
5. ANORDNUNG VON ELEKTRO-INSTALLATIONEN, WASSERZU- UND ABLAUF	5
6. MONTAGEANLEITUNG, ZEICHNUNGEN.....	6
6. MONTAGEANLEITUNG, BESCHREIBUNG.....	13
6.1 Montage von Flexi an der Wand.....	13
6.2 Montage des Oberrahmens	13
6.3 Montage der Holzzargen, nicht im Lieferumfang enthalten.....	13
6.4 Montage, Handkurbelverstellung.....	13
6.5 Montage des Bedienungstasters.....	14
6.6 Montage der Steuereinheit.....	14
6.7 Montage des Waschbeckens.....	14
6.8 Montage der Schläuche für Zu- und Ableitungen	14
6.9 Montage der Verkleidungen der Montagekonsolen	15
6.10 Montage der flexiblen Sicherheitsleiste unter der Auflageplatte	15
6.11 Montage der Infrarotfernbedienung	15
6.12 Montage des behindertengerechten Bedienungstasters	16
6.13 Montage des Bedienhebels.....	16
6.14 Voreinstellung der Höchsttemperatur des Wassers an der Mischbatterie.....	16
6.15 Umrüstung von manueller in elektrische Ausführung.....	16
7. FUNKTIONSPRÜFUNG.....	17
8. KOMPONENTENLISTE FÜR FLEXI WASCHTISCH	18
8.1 Manuell verstellbare Modelle.....	18
8.2 Elektrisch verstellbare Modelle	19
8.3 Gemeinschaftliche Komponenten.....	21
9. SONDERAUSSTATTUNG FLEXI WASCHTISCH.....	22
10. HINWEISE ZUR SICHERHEIT.....	24
11. REINIGUNG/ WARTUNG	25
11.1 Reinigung von Flexi	25
11.2 Reinigung des Porzellanwaschbeckens.....	25
11.3 Wartung	25
11.4 Wartungsschema, Betrieb und Wartung	26
12. FEHLERSUCHE.....	27
12.1 Flexi Waschtisch, manuell verstellbar	27
12.2 Flexi Waschtisch, elektrisch verstellbar	27
13. CE-KENNZEICHNUNG.....	28
14. REKLAMATIONEN	29

1. Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren hochwertigen Waschtisch entschieden haben. Flexi Waschtisch ist manuell per Handkurbel, oder elektromotorisch höhenverstellbar von 68-98 cm. Ein Flexi Waschtisch mit Handkurbelverstellung lässt sich leicht und einfach von Personen mit normalen Hand- und Armkräften betätigen.

Sollte später eine elektrische Verstellung des Waschtisches erforderlich werden, kann die manuell verstellbare Version durch Bestellung eines elektrischen Nachbausatzes rasch und einfach umgebaut werden.

Der elektrisch verstellbare Flexi Waschtisch lässt sich durch Betätigung des Bedienungstasters in der Vorderzarge der Höhe verschiedener Benutzer anpassen. Ein behindertengerechter Bedienungstaster kann getrennt bestellt werden, wodurch die Betätigung für Personen mit reduzierten Fingerkräften erleichtert wird. Ebenfalls kann eine Fernbedienung getrennt bestellt werden.

Die Montagekonsolen sind weiß, elegante Verkleidungen sind in einer Vielzahl von RAL-Farben erhältlich, wodurch die Montagekonsolen den übrigen Farben Ihres Badezimmers angepasst werden können.



Diese Anleitung gehört zum Produkt und sollte das Produkt IMMER begleiten, vom Benutzer durchgelesen werden und ihm zur Verfügung stehen.

Damit Sie lange Freude an Ihrem Produkt haben, beachten Sie bitte die folgenden Hinweise. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor die erste Inbetriebnahme genau durch.

Die Anleitung sollte auch bei einem Umzug dem neuen Nutzer zugänglich sein.

Die korrekte Anwendung, Bedienung und Funktionsprüfung sind für die einwandfreie Funktion und Sicherheit entscheidende Faktoren.



Wenn dieses Produkt elektrisch höhenverstellbar ist, besteht Klemmungsgefahr. Die Bedienung des Produktes muss deshalb immer von oder unter der Leitung eines erfahrenen Erwachsenen erfolgen, der Abschnitt 10 "Hinweise zur Sicherheit" gelesen und die Wichtigkeit verstanden hat.

2. Übereinstimmung mit EU-Richtlinien

Dieses Produkt hat eine CE-Kennzeichnung gemäß der geltenden Maschinen-, EMC und Niederspannungsrichtlinie und entspricht somit den grundsätzlichen sicherheitstechnischen Anforderungen. Siehe separate CE-Erklärung, Seite 28.

Werden diese Tischrahmen mit anderen elektrischen Komponenten zusammengebaut oder anderswie verbunden, gilt es als eine neue Einheit. Das gesamte Produkt muss deshalb einer neuen Risikobewertung unterzogen werden, wonach es CE-gekennzeichnet werden kann.

3. Anwendung

Der Flexi Waschtisch ist höhenverstellbar, um für Benutzer und Pflegepersonal die optimale Arbeitsstellung zu erreichen. Flexi darf NICHT als Hebetisch oder Personenlifter benutzt werden.

Das Produkt sollte innen, bei normalen Temperaturen und Feuchtigkeit in der Wohnung verwendet werden. Siehe Abschnitt 4.

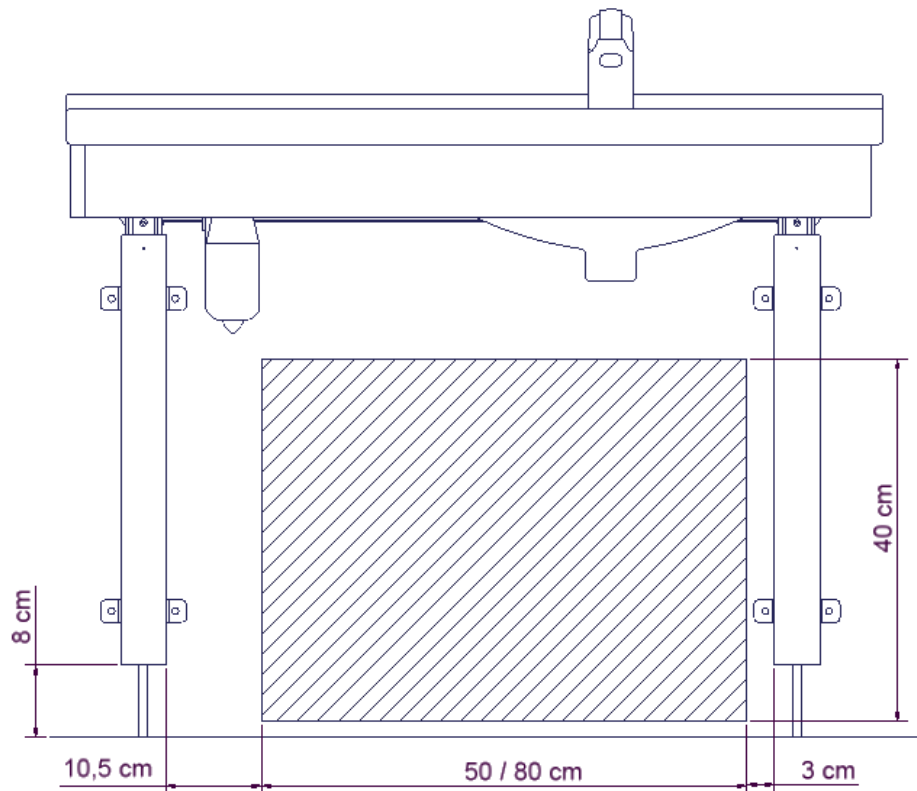


Die Steuereinheit ist in Schutzklasse IP32/II und muss immer gemäß den nationalen Starkstromvorschriften oder entsprechenden internationalen oder nationalen Vorschriften eingebaut werden.

4. Technische Daten Flexi Waschtisch

Produktbezeichnung:	Flexi Waschtisch
Artikelnummern:	<u>Flexi mit manueller Höhenverstellung:</u> Waschbecken in der Mitte: 40-14710 Waschbecken, rechts: 40-14711 Waschbecken, links: 40-14712 <u>Flexi mit elektrischer Höhenverstellung:</u> Waschbecken in der Mitte: 40-14715 Waschbecken rechts: 40-14716 Waschbecken links: 40-14717
Höhenverstellung:	65-95 cm manuell oder elektrisch, ausschl. Waschbecken
Typ und Größe:	Waschbecken lfö: 122 x 52 cm, in der Mitte Waschbecken lfö: 92 x 52 cm, rechte Seite Waschbecken lfö: 92 x 52 cm, linke Seite
Mischbatterie:	Oras, Einhebel-Mischbatterie. Die Höchsttemperatur des Wassers kann voreingestellt werden
Material, Waschbecken:	Porzellan mit glasierter Oberfläche
Material, Rahmen:	Geschweißte Stahlrohre und Stahlblech St. 37 Aluminiumlegierung 606045-T6 Rostfreie 6-Kantwelle und verschiedene Kunststoffkomponenten
Oberflächenbehandlung:	Chromitierung, Pulverlackierung: Standard RAL 9010, matt weiß
Belastung des Rahmens:	Max. 100 kg gleichmäßig verteilt, ohne Waschbecken
<u>Elektrische Rahmen:</u>	
Stromversorgung:	230VAC / 2,5A / 50Hz
Standby primär:	1W
Steuerspannung:	24VDC
Einschaltdauer.:	Max 10% oder 1 Min aktiv / 9 Min Pause
Geschwindigkeit:	Ca. 12 ^{mm} /sec
Hubdauer 30 cm:	Ca. 30 Sek.
Temperatur:	5-45°C
Luftfeuchtigkeit:	5-85% (nicht kondensierend)
Reklamationen:	Siehe Reklamationen Abschnitt 14
Hersteller:	Ropox A/S, DK-4700 Naestved, Tel.: +45 55 75 05 00 Mail: info@ropox.dk , www.ropox.de

5. Anordnung von Elektro-Installationen, Wasser und Ablauf



Bei 92 cm breiten Waschbecken stehen 50 cm zur Verfügung
Bei 122 cm breiten Waschbecken stehen 80 cm zur Verfügung

Der schraffierte Bereich steht für Wasseranschluss und -ablauf zur Verfügung. Alle Schläuche für Zu- und Ableitungen müssen flexibel sein. Dadurch bewegt sich der Waschtisch ungehindert innerhalb des Höhenverstellbereiches von 68-98 cm einschl. Waschbecken.



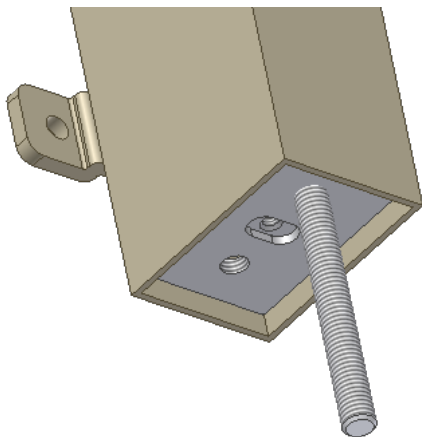
Die Eckventile für die Zuleitungen an der Wand so anordnen, dass sie in einer Höhe von 31,5 cm nach unten zeigen. Dadurch wird sichergestellt, dass die flexiblen Schläuche in einer schönen Kurve dicht an der Wand ohne Windungen liegen. Ein 90° Ventil mit ½" Gewinde wird empfohlen.



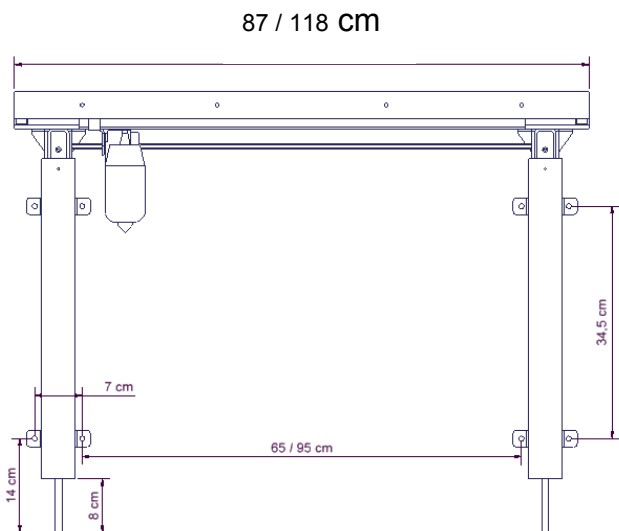
Die Steuerung ist in Schutzklasse IP32/II und muss immer gemäß den nationalen Starkstromvorschriften oder entsprechenden internationalen oder nationalen Normen eingebaut werden.

Für elektrisch verstellbare Waschtische sollten auch die Kabel zur Steuereinheit flexibel sein, damit sie sich während der Höhenverstellung ungehindert bewegen können.

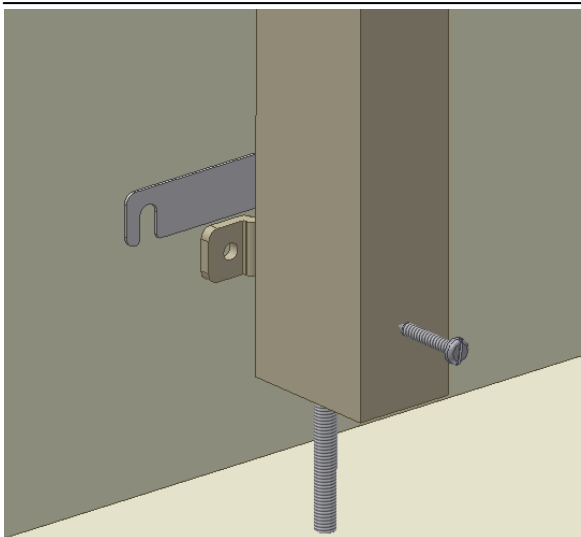
6. Montageanleitung, Zeichnungen



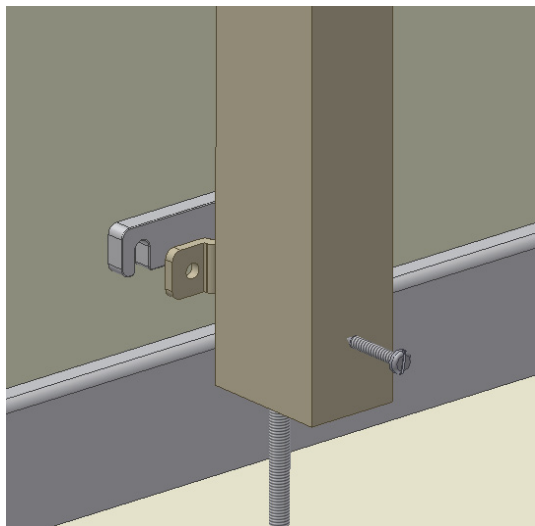
6.1.1



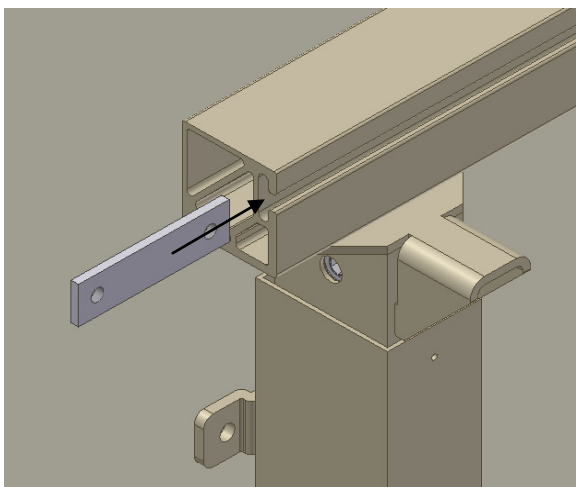
6.1.2



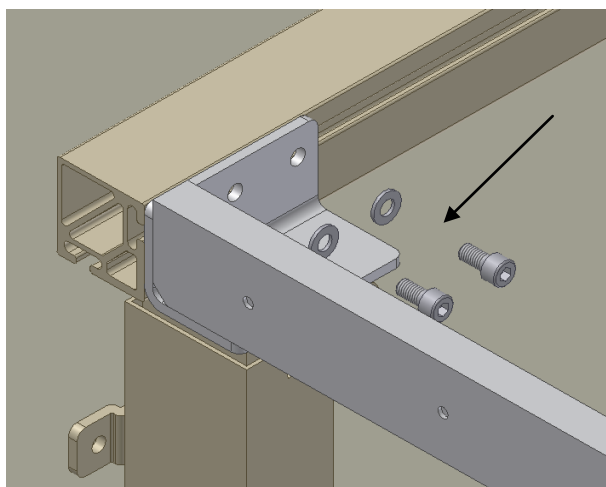
6.1.3



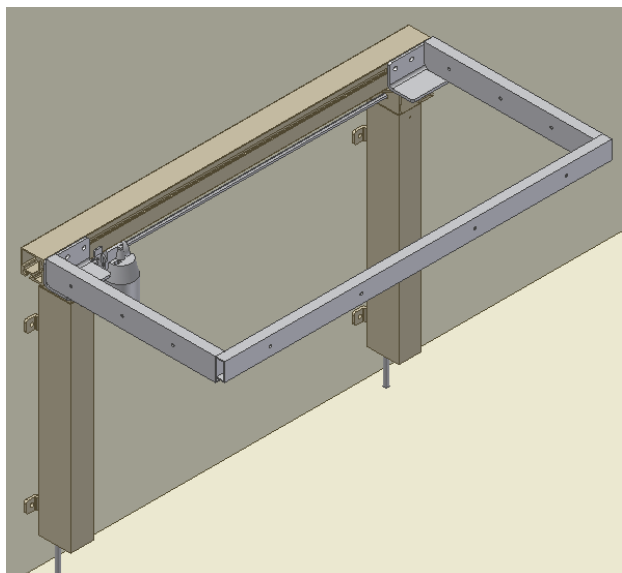
6.1.4



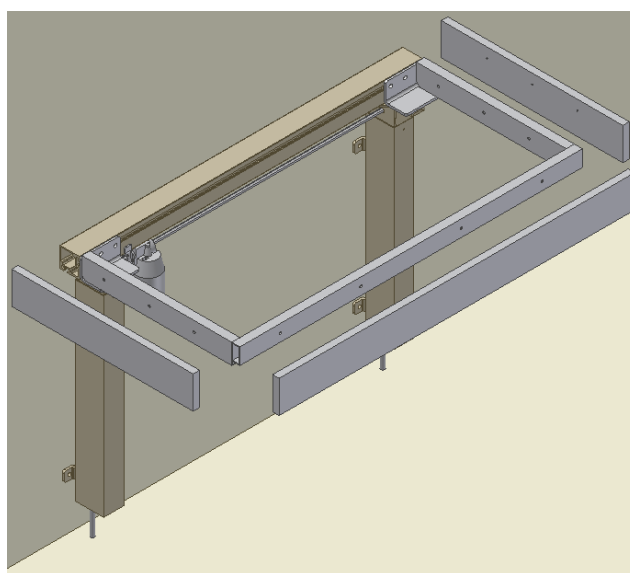
6.2.1



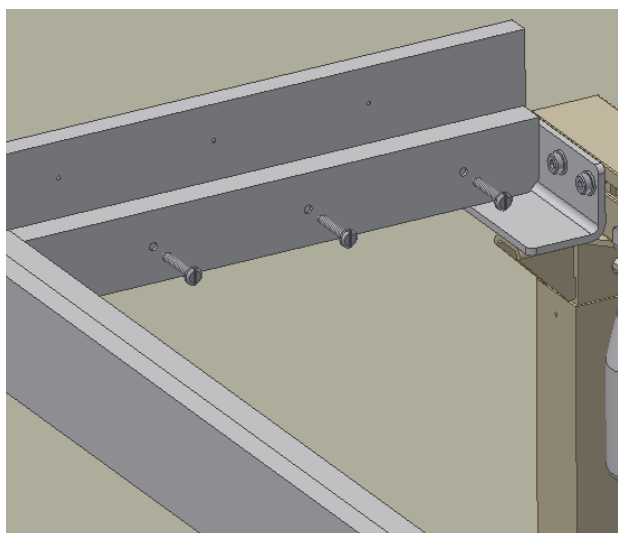
6.2.2



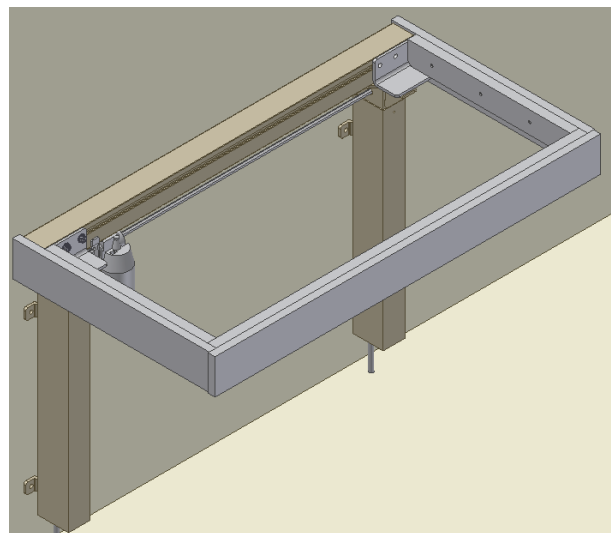
6.2.3



6.3.1

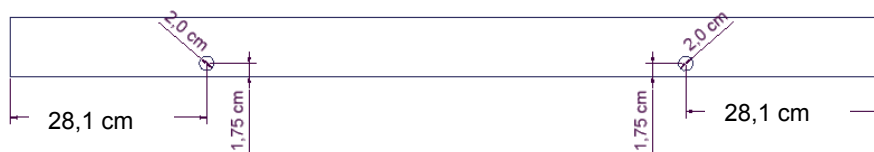


6.3.2

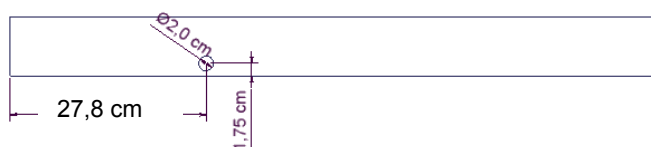


6.3.3

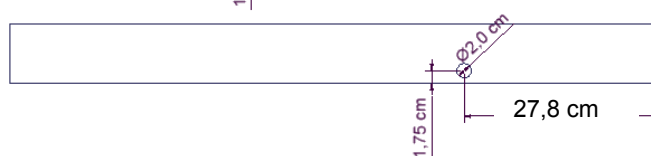
122 cm Waschbecken in der Mitte



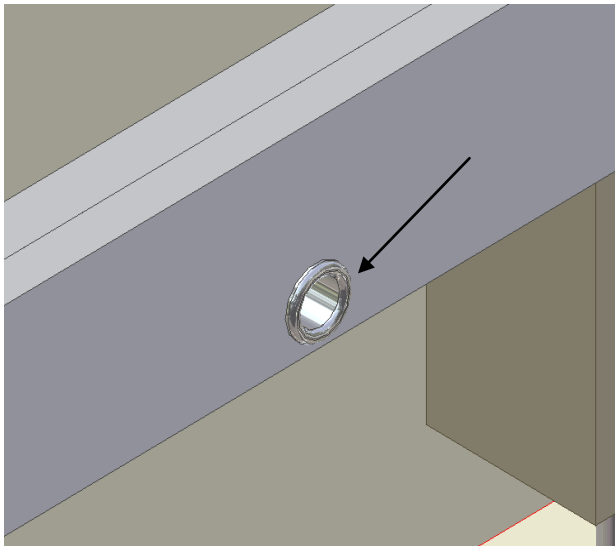
92 cm Waschbecken, rechts



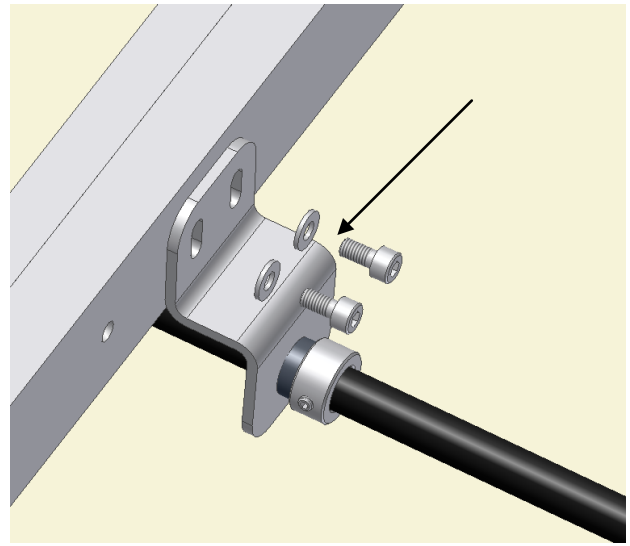
92 cm Waschbecken, links



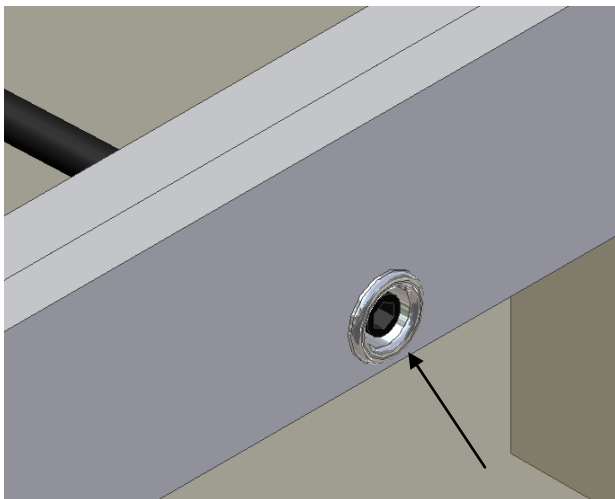
6.4.1



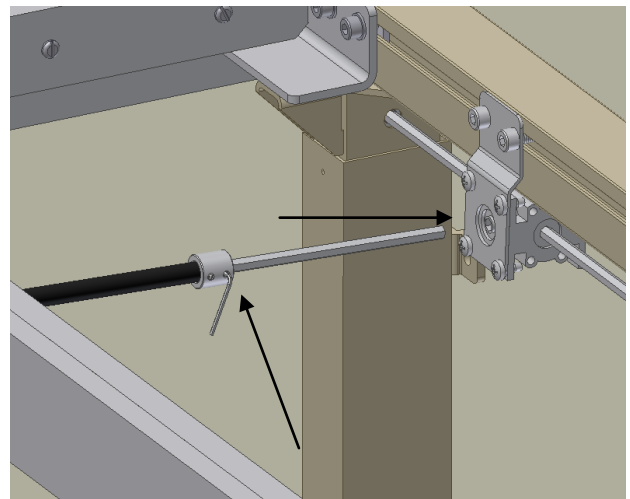
6.4.2



6.4.3

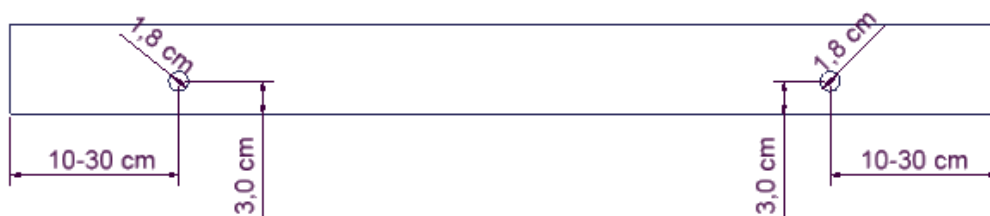


6.4.4



6.4.5

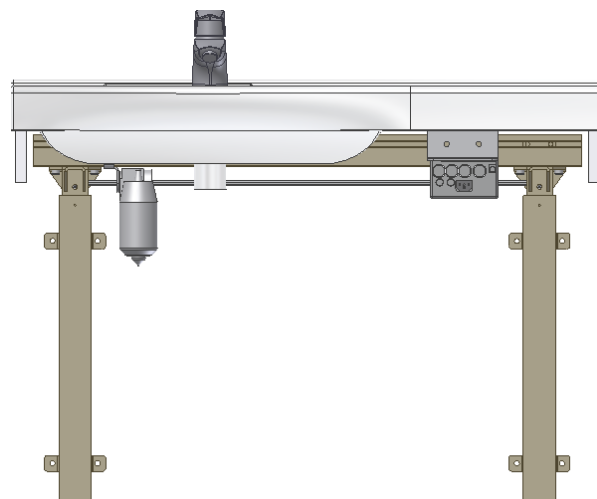
Bei dem elektrisch verstellbaren Flexi Waschtisch kann der Bedienungstaster auf der rechten oder linken Seite angebracht werden. Die Maße **müssen eingehalten** werden.



6.5.1



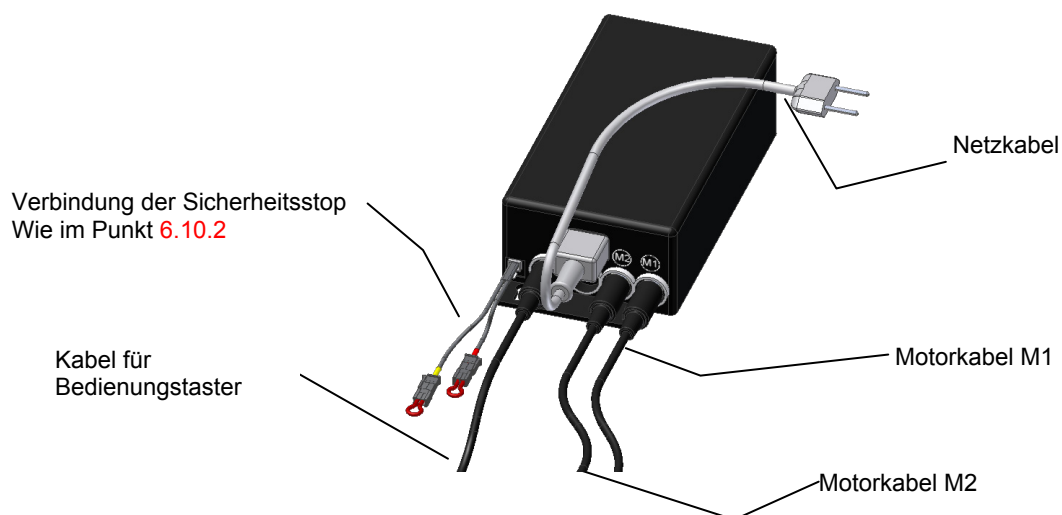
6.5.2



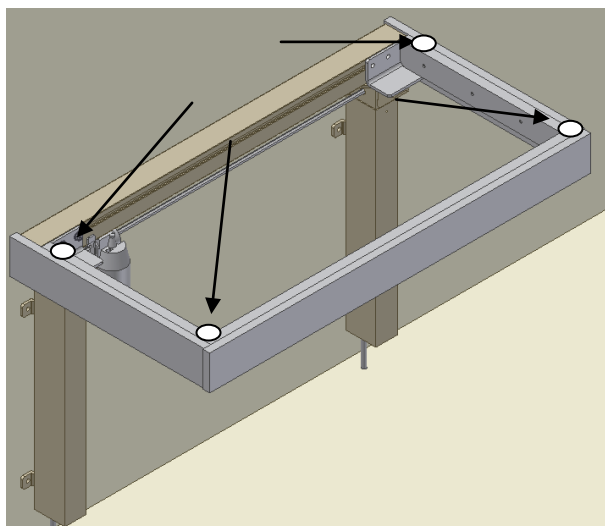
Für Anbringung der Steuereinheit,
siehe Abschnitt 5

6.6.1

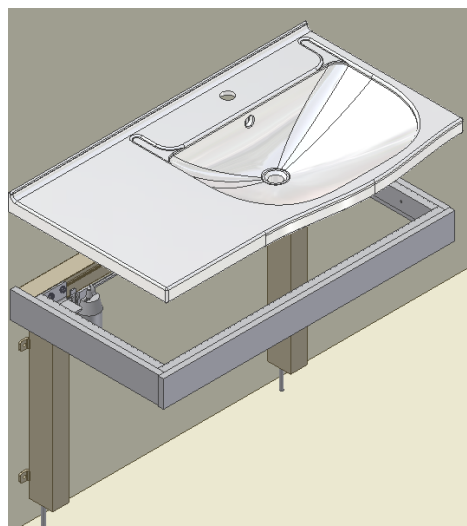
Steuerung



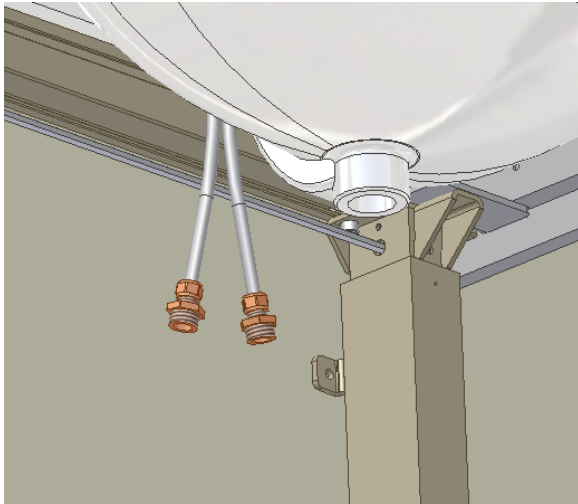
6.6.2



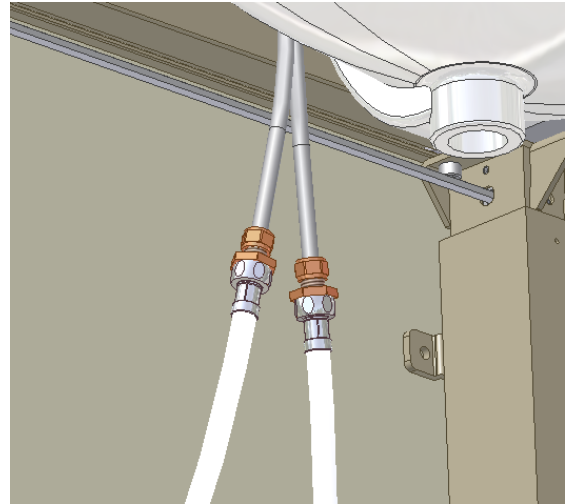
6.7.1



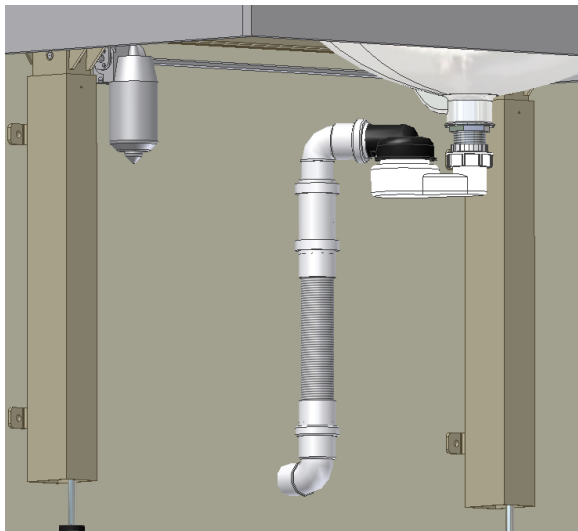
6.7.2



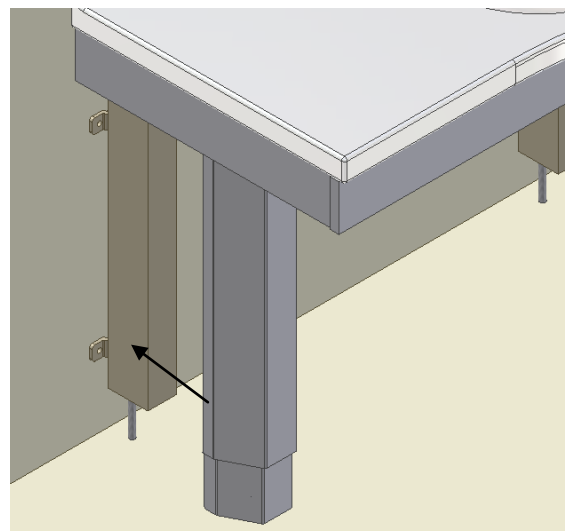
6.8.1



6.8.2

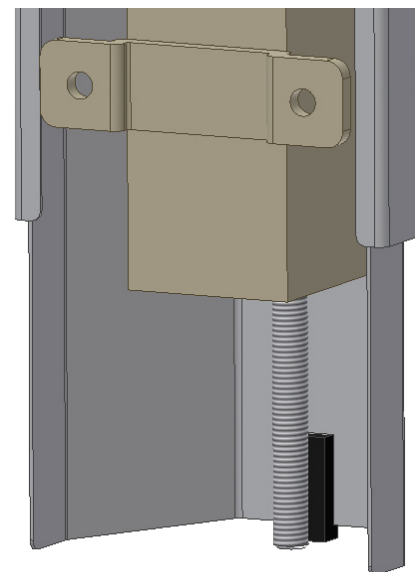


6.8.3

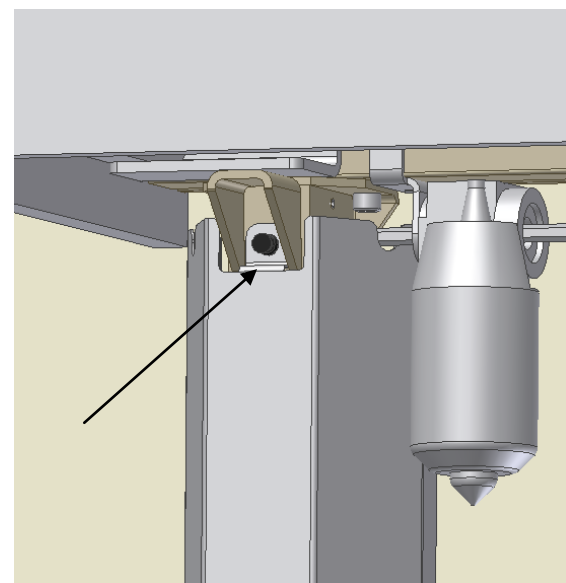


Sonderausstattung

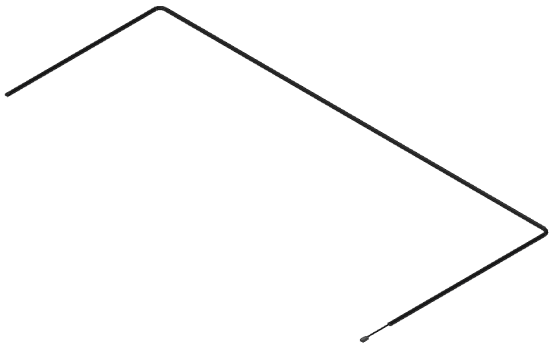
6.9.1



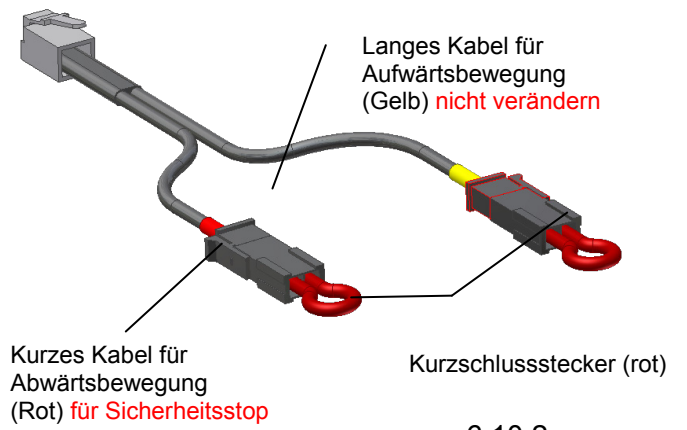
6.9.2



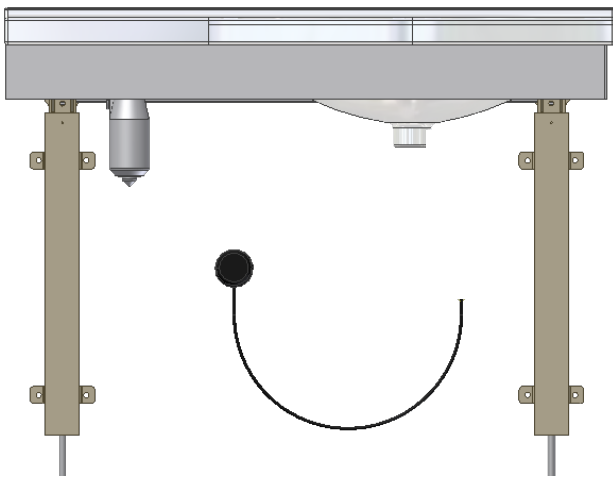
6.9.3



6.10.1



6.10.2

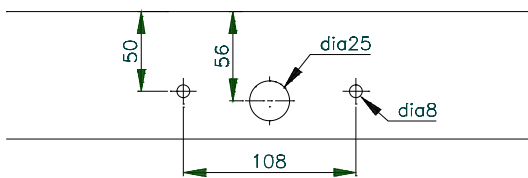


 Für Anbringung der Steuereinheit, siehe Abschnitt 5

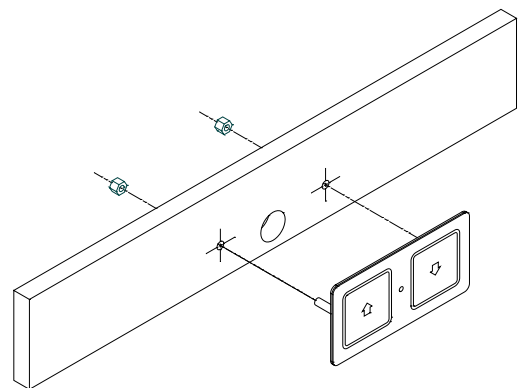
6.11.1



6.11.2



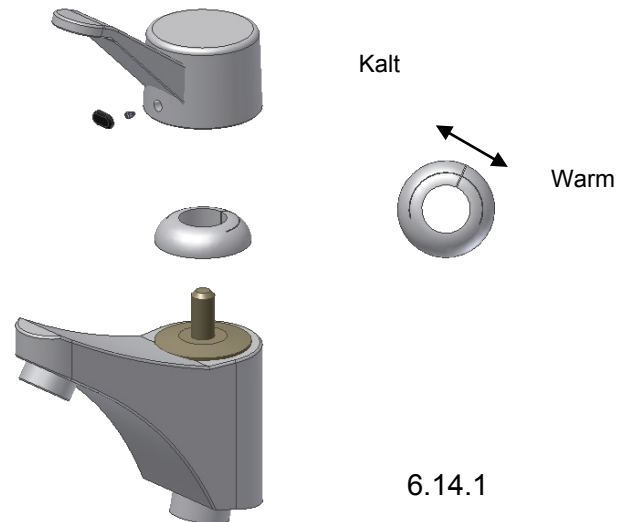
6.12.1



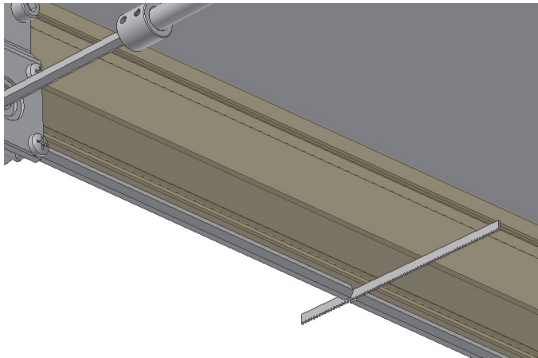
6.12.2



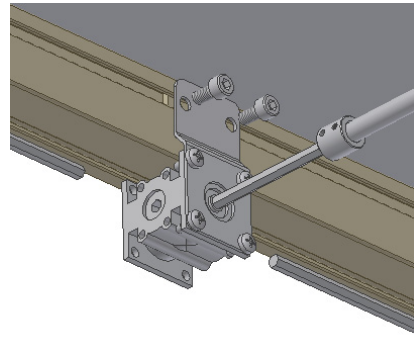
6.13.1



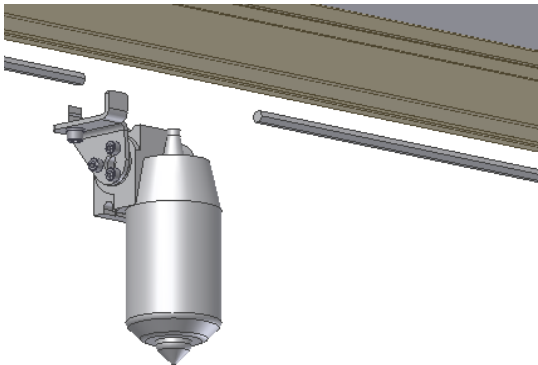
6.14.1



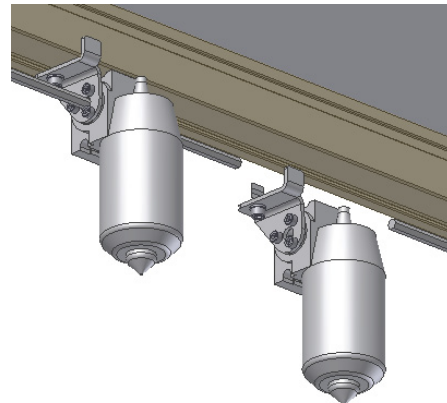
6.15.1



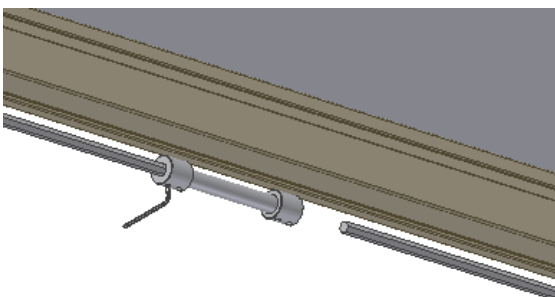
6.15.2



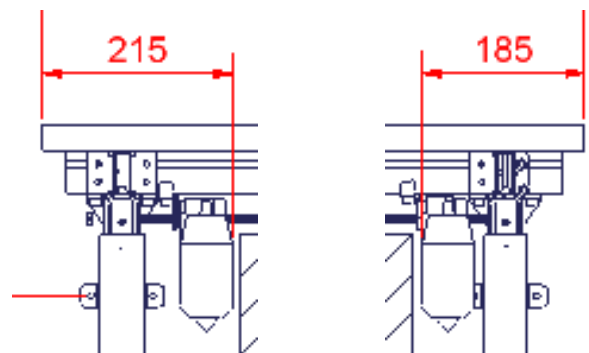
6.15.3



6.15.4



6.15.5



6. Montageanleitung, Beschreibung



Die Montage sollte immer von qualifiziertem Personal durchgeführt werden

Vor Montage überprüfen, ob alle Teile geliefert worden sind, vgl. Komponentenliste Seite 18. Siehe Montagezeichnungen ab Seite 6.

6.1 Montage von Flexi an der Wand

6.1.1 Zur Erreichung der korrekten Höhe des Flexi Rahmens (65-95 cm ausschl. Waschbecken), die Justierschraube wie abgebildet justieren. Nach beendigter Montage kann die Justierschraube entfernt werden.

6.1.2 Den Flexi an die Wand anbringen und mit den Justierschrauben nach der Waage ausrichten. Darauf achten, dass die angegebenen Abstände zum Wasseranschluss und Ablauf eingehalten werden.

Die Befestigungslöcher markieren und bohren. Den Flexi mittels geeigneter Dübel und Schrauben an der Wand befestigen.

6.1.3 Wandunebenheiten von bis zu 0,45 cm können durch Montage der mitgelieferten Unterlegplättchen (0,15 cm) zwischen den Montagekonsolen und der Wand ausgeglichen werden.

Die Montagekonsolen ein wenig lockern und, falls erforderlich, die Unterlegplättchen (0,15 cm) oben oder unten hinter die Wandbeschläge der Montagekonsolen schieben.

6.1.4 Wird die Aufstellung durch eine Fußleiste beeinträchtigt, können die mitgelieferten Abstandhalter hinter den Beschlägen der Montagekonsolen angebracht werden, wodurch der Rahmen 1 cm von der Wand abgerückt wird.

6.2 Montage des Oberrahmens

6.2.1 Die Nutsteinmuttern in das Profil schieben, eine an jedem Ende.

6.2.2 Den Rahmen des Waschtisches auf dem Aluminiumprofil anbringen.

6.2.3 Die Schrauben fest anziehen.

6.3 Montage der Holzzargen

6.3.1 Jetzt die drei Holzzargen am Rahmen montieren.

6.3.2 Zur Sicherstellung der korrekten Anbringung sind die Holzzargen mit Schraubmarkierungen versehen. Die Zargen von innen am Rahmen befestigen.

6.3.3 Alle drei Zargen sind jetzt montiert.

6.4 Montage, Handkurbelverstellung

*** Ist der Waschtisch elektrisch verstellbar, wie im Pkt. 6.5 beschrieben vorgehen.**

6.4.1 Zuerst gemäß den angegebenen Maßen ein Ø2,0 cm Loch in der Holzvorderzarge dort bohren, wo die Handkurbel angebracht werden soll. Darauf achten, dass die Handkurbel auf der richtigen Seite des Waschtisches angebracht wird.

6.4.2 Die Chromrosette in diesem Loch anbringen.

6.4.3 Den Beschlag für das Teleskoprohr der Kurbelstange in den beiden Gewindelöchern auf der Innenseite des Rahmens montieren.

6.4.4 Das Teleskoprohr soll mit der Chromrosette fluchten.

6.4.5 Die M4 Schraube des Anschlagrings lockern und das Teleskoprohr der Kurbelstange im Getriebe einschieben. Die Schraube wieder anziehen.

6.5 Montage des Bedienungstasters

*** Ist der Waschtisch manuell verstellbar, wie im Pkt. 6.4 beschrieben vorgehen.**

6.5.1 Der Bedienungstaster für die Höhenverstellung muss in der Holzvorderzarge montiert werden. Die gewünschte Position (rechts/ links) in der Vorderzarge wählen und ein Ø1,8 cm Loch bohren.

6.5.2 Das Kabel von vorne durch das Loch schieben.

Der Bedienungstaster hat doppelseitig klebendes Klebeband auf der Rückseite. Den Schutzfilm entfernen und den Taster an der Holzvorderzarge montieren. Der Bedienungstaster darf nicht über oder unter der Vorderzarge herausragen.

Jetzt den DIN-Stecker des Kabels in der Steuerung einstecken. Siehe Pkt. 6.6.2.

Das Kabel mittels der mitgelieferten Kabelschellen und Klebeanordnungen auf der Innenseite des Rahmens befestigen, so dass sie nicht lose herunterhängen.

6.6 Montage der Steuereinheit

	Warnung Die Netzspannung darf während der Montage unter keinen Umständen eingeschaltet sein	
Die Steuereinheit muss immer gemäß den nationalen Starkstromvorschriften oder entsprechenden internationalen oder nationalen Vorschriften eingebaut werden.		

6.6.1 Die Steuereinheit unter dem Waschbecken anbringen.

6.6.2 Die Stecker in der Steuereinheit einsetzen.

Danach die Kabel mittels der mitgelieferten Kabelschellen und Klebeanordnungen auf der Innenseite des Rahmens befestigen, damit sie nicht lose runterhängen.

6.7 Montage des Waschbeckens

6.7.1 Das mitgelieferte Silikon bei den vier angegebenen Punkten auf der Oberseite der Seitenstücke des Rahmens auftragen.

6.7.2 Vor Erstarren des Silikons das Waschbecken in der korrekten Position auf den Rahmen legen.

6.8 Montage der Schläuche für Zu- und Ableitungen



Die Eckventile für Zuleitungen an der Wand so anordnen, dass sie in einer Höhe von 315 mm nach unten zeigen. Dadurch wird sichergestellt, dass die flexiblen Schläuche in einer schönen Kurve dicht an der Wand ohne Windungen liegen. Ein 90° Ventil mit ½" Gewinde

wird empfohlen.

- 6.8.1 Die Verbindungsstücke auf die Kupferrohre des Wasserhahns montieren.
- 6.8.2 Die Anschlussschläuche mit den Eckventilen an der Wand verbinden. Die Anschlussschläuche müssen sich innerhalb des Höhenverstellbereiches ungehindert bewegen können.
- 6.8.3 Den Schlauch für die Ableitung vom Waschbecken wie gezeigt montieren. Der flexible Schlauch muss sich bei der Höhenverstellung ungehindert bewegen können.

6.9 Montage der Verkleidungen der Montagekonsolen

* **Sonderausstattung**

- 6.9.1 Die Verkleidung, bestehend aus einem inneren und äußeren Teil, vorsichtig über die Montagekonsole drücken.
- 6.9.2 Der innere Teil ist mit einem Kunststoff versehen, der auf dem Boden steht.
- 6.9.3 Die obere/ äußere Verkleidung hochheben und das mitgelieferte Schnappschloss in das Loch der Montagekonsole drücken. Das Schnappschloss muss vor Montage völlig herausgezogen sein. Jetzt das Schnappschloss zum Einrasten eindrücken.

6.10 Montage der Flexiblen Sicherheitsleiste unter der Auflageplatte

- * **Sonderausstattung:** Ropox empfiehlt immer die Montage von Flexiblen Sicherheitsleiste bei elektrisch verstellbaren Rahmen.



Nicht die Sicherheitsleiste während Transport oder Montage beschädigen.



Wird die Leiste gebogen, kann die korrekte Funktion beeinträchtigt werden.



Die Oberfläche muss rein, trocken und entfettet sein, um ein optimales Festkleben zu erreichen.

- 6.10.1 Die Sicherheitsleiste ist auf der Unterseite der Zarge mit doppelklebendem Klebeband anzubringen.

Den Schutzfilm des Klebebandes entfernen und die Leiste fest aufdrücken. Den Mindestbiegeradius (mind. 2cm innen) beachten.

- 6.10.2 Den roten Kurzschlussstecker (E) der kurzen Leitung (A) (rot gekennzeichnet) entfernen.

Die lose Leitung der Sicherheitsleiste (D) mit dem freien Stecker (A) der Steuerung verbinden (Leitung rot gekennzeichnet).

Siehe Benutzerhandbuch für Flexiblen Sicherheitsleiste

6.11 Montage der Infrarotfernbedienung

* **Sonderausstattung**

- 6.11.1 Den Schutzfilm des Empfängers entfernen und den Empfänger unter dem Waschbecken anbringen.

- 6.11.2 Den Stecker des Bedienungstasters von der Steuerung entfernen und das Verteilerkabel in der Steuereinheit einstecken. Beide Bedieneinheiten können jetzt mit dem Verteilerkabel verbunden werden, so dass sie beide verwendet werden können.

6.12 Montage des behindertengerechten Bedienungstasters

*** Sonderausstattung**

- 6.12.1 Der Bedienungstaster zur Höhenverstellung muss in der Holzvorderzarge angebracht werden. Er besteht aus dem Bedienungstaster und einem 150 cm langen Kabel mit DIN-Stecker.

Die Löcher in der gewünschten Position bohren.

- 6.12.2 Das Kabel durch das große Loch ziehen und den Bedientaster in den kleinen Löchern mittels der mitgelieferten M6 Muttern befestigen.

6.13 Montage des Bedienhebels

*** Sonderausstattung**

- 6.10.1 Den Originalhebel durch Demontage des Plastikkappe unter dem Hebel und nach lockern der Schraube entfernen.

- 6.13.1 Den Bedienhebel mit einer Schraube auf der Oberseite des Hebels montieren und die mitgelieferte Abdeckhaube aufdrücken.

6.14 Voreinstellung der Höchsttemperatur des Wassers

- 6.14.1 Den Originalhebel durch Entfernen des Plastikkappe unter dem Hebel und nach lockern der Schraube entfernen. Der Hebel kann jetzt entfernt werden.

Durch Linksdrehen des Rings lässt sich die Wassertemperatur verringern, durch Rechtsdrehen erhöhen.

6.15 Umrüstung von manueller zu elektrischer Ausführung

*** Sonderausstattung**

- 6.15.1 Die Sechskantwelle in der Mitte durchsägen.

Die beiden Anschlagringe an den Enden der Sechskantwelle lockern, so dass die beiden Wellenteile voneinander weggeschoben werden können.

- 6.15.2 Die Schrauben der Kurbelstange entfernen, wonach die Kurbelstange entfernt werden kann.

- 6.15.3 Bei Waschtischlänge 92 einen Motor auf die Sechskantwelle schieben. Den Motor wie in den Punkten 6.15.6 und 6.6.2 beschrieben anbringen und verbinden.
Am Motorbeschlag befindet sich eine Mutter, die in die Nut auf der Unterseite des Aluminiumprofils passt. Wenn der Bolzen angezogen wird, wird die Mutter in der Nut einrasten.

- 6.15.4 Bei Waschtischlänge 122 danach den Motor Nr. 2 auf der Sechskantwelle schieben. Den Motor wie in den Punkten 6.15.6 und 6.6.2 anbringen und verbinden.

Am Motorbeschlag befindet sich eine Mutter, die in der Nut auf der Unterseite des Aluminiumprofils passt. Wenn der Bolzen angezogen wird, wird die Mutter in der Nut einrasten.

- 6.15.5 Die Verbindungshülse über die beiden Wellenteile schieben. Die Wellenteile in der Verbindungshülse zusammenschieben und mit den 4 Schrauben befestigen.

7. Funktionsprüfung

Nach beendeter Montage und vor Ingebrauchnahme müssen alle Funktionen geprüft werden. Nachfolgend muss eine Funktionsprüfung mindestens einmal jährlich von geschultem Personal durchgeführt werden:

Prüfung vor Einschalten der Netzspannung:

1. Sicherstellen, dass die Montageanleitung befolgt wurde.
2. Überprüfen, ob alle Schrauben fest angezogen worden sind.
3. Sicherstellen, dass alle Kabel korrekt verbunden und dass die Stecker völlig eingesteckt worden sind.
4. Sicherstellen, dass der Rahmen nicht belastet ist.
5. Keine Gegenstände u. ä. dürfen die Bewegung des Rahmen innerhalb des Höhenverstellbereiches hindern.

Jetzt die Netzspannung einschalten:

6. Die ABWÄRTS-Taste drücken, den Rahmen in die untere Position verstellen und überprüfen, ob die Bewegung gleichmäßig und ruhig verläuft. Sicherstellen, dass die Schlauchverbindungen der Bewegung des Rahmens folgen ohne eingeklemmt zu werden.
7. Die ABWÄRTS-Taste wieder drücken und ca. 5 Sekunden niedergedrückt halten, bis Sie von der Steuerung ein Klicken hören. Der Rahmen wird sich vielleicht ein wenig weiter nach unten bewegen und wird jetzt zurückgestellt sein.
8. Jetzt die AUFWÄRTS-Taste drücken, den Rahmen in die obere Position verstellen und überprüfen, ob die Bewegung gleichmäßig und ruhig verläuft. Sicherstellen, dass die Schlauchverbindungen den Bewegungen des Rahmen folgen ohne eingeklemmt zu werden.

Sind unter dem Rahmen Sicherheitsstopschienen montiert worden, sind sie wie folgt zu prüfen:

9. Die ABWÄRTS-Taste drücken und den Rahmen 2-5 cm nach unten verstellen. Danach die Sicherheitsstopschiene durch einen leichten Druck aktivieren. Der Rahmen muss jetzt die ABWÄRTS-Bewegung stoppen und sich 1-2 cm nach oben bewegen und stehen bleiben.

Nach erfolgreicher Durchführung dieser Funktionsprüfung kann der Waschtisch in Gebrauch genommen werden. Siehe Abschnitt 10 „Hinweise zur Sicherheit“.

8. Komponentenliste für Flexi Waschtisch

8.1 Manuell verstellbare Modelle

Flexi Waschtisch 122 cm, Mitte 40-14710:

30*65100-120: Alu-Profil und 6-Kanwelle

1 Stück

30-67600-9: Flexi Montagekonsole

2 Stück

Die Montagekonsole umfasst:

30-67881: Unterlegplättchen (0,15 cm)

3 Stück/ Konsole

30-67680: Abstandhalter (1 cm)
für Fußleiste

2 Stück/ Konsole

40*14705-032: Rahmen für Waschbecken 122 cm

1 Stück

30*65500-002: Nutbausteinmutter

2 Stück

95010814: Schrauben M8x14

4 Stück

95010814: Scheibe für M8

4 Stück

60101884: Holzseitenzarge, weiß, 45x8x1,6 cm

2 Stück

60102046: Holzvorderzarge, weiß, 121,2x8x1,6 cm

1 Stück

97001236: Waschbecken, 122x52 cm, Ifö

1 Stück

40*14710-002: Kurbelstange einschl. Getriebe

1 Satz

Flexi Waschtisch 92 cm, rechts 40-14711:

30*65100-090: Alu-Profil und 6-Kantwelle

1 Stück

30-67600-9: Flexi Montagekonsole

2 Stück

Die Montagekonsole umfasst: Wie oben

40*14705-033: Rahmen für Waschbecken 92 cm

1 Stück

30*65500-002: Nutbausteinmutter

2 Stück

95010814: Schrauben M8x14

4 Stück

95010814: Scheibe für M8

4 Stück

60101884: Holzseitenzarge, weiß, 45x8x1,6 cm

2 Stück

60102047: Holzvorderzarge, weiß, 90,6x8x1,6 cm

1 Stück

97001245: Waschbecken, rechts 92x52 cm
Ifö

1 Stück

40*14710-002: Kurbelstange einschl. Getriebe

1 Satz

Flexi Waschtisch 92 cm, links 40-14712:

Zubehörteile identisch mit 40-14711

97001249: Waschbecken, links 92x52 cm
Ifö

1 Stück

8.2 Elektrisch verstellbare Modelle

Flexi Waschtisch 122 cm, Mitte 40-14715:

Zubehörteile identisch mit 40-14710 außer Kurbelstange mit Getriebe

30-67800: Motor einschl. Beschläge und Motorkabel (200cm) 2 Stück



30-67850: Steuereinheit (21,2x10,5x6 cm):
für **2 Motoren 240VAC**
einschl. Netzkabel (300 cm) 1 Satz



Die Steuereinheit umfasst:

98002014: Y-Kabel

98002013: Stecker m/ Widerstand

1 Stück



2 Stück

30-67840: Bedienungstaster, klein
(2,5x5 cm), einschl. 150 cm Kabel

1 Stück



Flexi Waschtisch 92 cm, rechts 40-14716:

Zubehörteile identisch mit 40-14711 außer Kurbelstange mit Getriebe

30-67800: Motor
Einschl. Motorkabel (200cm) und Beschläge. 1 Stück



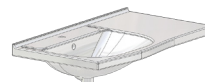
30-67851: Steuereinheit (21,2x10,5x6 cm):
für **1 Motor 240VAC**
einschl. Netzkabel (300 cm)
Die Steuereinheit umfasst: Wie oben 1 Satz



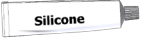
Flexi Waschtisch 92 cm, links 40-14717:

Zubehörteile identisch mit 40-14716 außer Waschbecken

97001249: Waschbecken, links 92x52 cm
lfö 1 Stück



8.3 Gemeinschaftliche Komponenten

97003000: Silikon, Tube	1 Stück	
97001015: Wasserverschluss	1 Stück	
97001160: Flexibler Abflussschlauch, 40-110 cm	1 Stück	
97001190: Bogen 40mm 88°, weiß	2 Stück	
97001009: HTP Doppelmuffe Ø40mm, weiß	1 Stück	
97001007: Übergangsstück 5/4"x1½"	1 Stück	
97001006: Bodenventil mit Stopfen für Überlauf	1 Stück	
97001008: Kugelschleife mit Verbindungsgelenk	1 Stück	
97001101: Verbindungsstück 10x½"	2 Stück	
97001120: Anschlussschlauch, ½" x ½", 100 cm	2 Stück	
97001320: Mischbatterie, Oras Polara Hebel, Länge 8 cm von der Mitte	1 Stück	
96000155: Klebeanordnung	5 Stück	
Kabelschelle	5 Stück	

9. Sonderausstattung Flexi Waschtisch

Verkleidung der Montagekonsole, weiß 40-14722:

1 Stück



Sicherheitsstop für 122 cm Waschtisch, 30-69240:

1 Stück



Sicherheitsstop für 92 cm Waschtisch, 30-69200:

1 Stück

Infrarotfernbedienung, 30-67849:

Reichweite 150-200 cm

1 Satz



Die Infrarotfernbedienung umfasst:

96000629: Verteilerkabel

1 Stück



Bedienungstaster, groß (14x7 cm) 30-67841:

Behindertengerechter Bedienungstaster

1 Stück



Bedienhebel 40-14860:

für Oras Mischbatterie

Länge 15 cm von der Mitte

1 Stück



Berührungsfreie Mischbatterie 40-14685:

1 Stück



Elektrischer Nachbausatz 1 Motor 30-67866:

Für Flexi Waschtisch 92 cm

30-67801 Motor (16x8x8cm):
Einschl. Motorkabel (200 cm) und Beschlag

1 Stück



30-67851 Steuereinheit (22x11x7cm):
Für **1 motor 240VAC**
einschl. Netzkabel (300 cm)
Die Steuereinheit umfasst: Siehe Abschnitt 8.2

1 Satz



30-67765 Verbindungshülse

1 Stück



Elektrischer Nachbausatz 2 Motoren 30-67867:

Für Flexi Waschtisch 122 cm

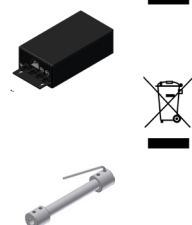
30-67801: Motor (16x8x8 cm):
Einschl. Motorkabel (200 cm) und Beschlag

2 Stück



30-67850: Steuereinheit (22x11x7 cm):
Für **2 Motoren 240VAC**
einschl. Netzkabel (300 cm)
Die Steuereinheit umfasst: Wie oben

1 Satz



30-67765: Verbindungshülse

1 Stück

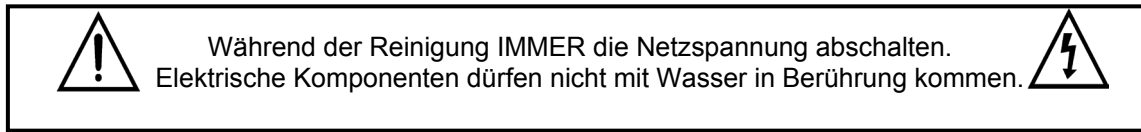
10. Hinweise zur Sicherheit

- Der Flexi Waschtisch darf nur von Personen benutzt werden, die diese Anleitungen gelesen und verstanden haben.
- Flexi ist ein höhenverstellbarer Waschtisch und darf nicht als Hebetisch oder Personenlifter benutzt werden.
- An Flexi elektrisch höhenverstellbaren Waschtischen empfehlen wir zur Vorbeugung und Vermeidung von Schäden und Unfällen die Montage von Sicherheitsstopleisten. Nichtsdestoweniger immer sicherstellen, dass sich bei der Höhenverstellung keine Personen, Tiere oder Gegenstände unter dem Tisch befinden.
- Immer den Waschtisch so benutzen, dass Schäden an Personen oder Gegenständen vermieden werden.
- Die Person, die den Flexi Waschtisch bedient, ist für die Vermeidung von Schäden oder Verletzungen verantwortlich.
- Wird der Waschtisch in öffentlich zugänglichen Räumlichkeiten verwendet, wo sich auch Kinder und Personen mit reduzierter Beobachtungsfähigkeit befinden, muss die Person, die den Waschtisch bedient, äußerst aufmerksam sein, um gefährliche Situationen zu vermeiden.
- Sicherstellen, dass über und unter dem Waschtisch Platz für die Höhenverstellung vorhanden ist.
- Den Waschtisch nicht überlasten und sicherstellen, dass die Belastungsverteilung korrekt ist.
- Den Flexi Waschtisch nicht bei Fehlern oder Schäden benutzen.
- Den Flexi Waschtisch nicht in explosiver Umgebung benutzen.
- Jede Änderung des Flexi Waschtisches, die seine Funktion oder Konstruktion ändern kann, ist verboten.
- Montage, Wartung und Reparaturen müssen von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.
- Der Flexi Waschtisch darf bei Funktionsprüfungen, Wartung oder Reparaturen nicht belastet sein.
- Bei Nichteinhaltung der vorliegenden Anleitung bei der Montage des Flexi Waschtisches kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.
- Nur Ropox Original-Ersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.

11. Reinigung/ Wartung

11.1 Reinigung von Flexi

Der Waschtisch kann im Gebrauch schmutzig werden und sollte deshalb wie in dieser Anleitung beschrieben gereinigt werden.



Den Rahmen mit einem gewrungenen Lappen mit lauwarmem Wasser und handelsüblichen Reinigungsmitteln reinigen. Nicht Ätz- oder Schleifmittel oder schleifende Lappen, Bürsten oder Schwämme verwenden. Nach Reinigung den Rahmen abtrocknen.

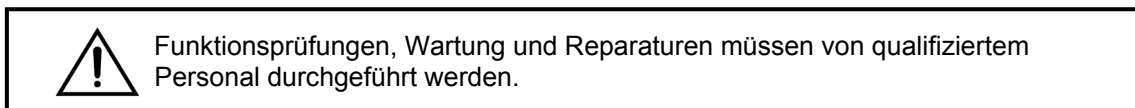
11.2 Reinigung des Porzellanwaschbeckens

Die Ifö Waschbecken sind aus Porzellan mit glasierter Oberfläche. Dadurch wird eine harte, verschleißfeste und pflegeleichte Oberfläche erreicht. Die Flächen täglich mit Wasser reinigen und mit einem Lappen abtrocknen. Keine schleifenden Mittel, wie z.B. Stahlwolle, grüne Faserschwämme oder Schwefelsäure verwenden. Auch nicht starke Alkalien wie kaustisches Soda verwenden, da dadurch die Porzellanoberfläche beschädigt werden kann.

Ist das Wasser hart, d.h. sehr kalkhaltig, werden oft Kalkablagerungen vorkommen, die mindestens einmal wöchentlich mit einem Reinigungsmittel mit Zitronensäure, Essigsäure oder Phosphorsäure entfernt werden müssen. Das Reinigungsmittel je nach den Kalkablagerungen 5-10 Minuten wirken lassen und mit einer kräftigen Bürste oder feinem Scheuerschwamm scheuern. Rostflecken können mit Oxalsäure entfernt werden.

11.3 Wartung

Der Rahmen ist wartungsfrei und die beweglichen Teile sind dauergeschmiert. Aus Sicherheits- und Betriebssicherheitsgründen empfehlen wir eine jährliche Funktionsprüfung des Rahmens.



Wie folgt vorgehen:

- Überprüfen, ob alle Schrauben fest angezogen sind.
- Überprüfen, ob sich der Rahmen von der oberen bis zur unteren Stellung frei und ungehindert bewegt.
- **Zurückstellung von Flexi:** Die ABWÄRTS-Taste drücken und den Rahmen in die untere Position verstellen. Die ABWÄRTS-Taste wieder drücken und 5 Sek. niedergedrückt halten, um die Steuereinheit zurückzustellen. Sicherstellen, dass die Bewegung ruhig und gleichmäßig verläuft und dass sich das Netzkabel ungehindert bewegt.
- Überprüfen, ob Schläuche für Zu- und Ableitungen dicht und unbeschädigt sind.
- Überprüfen, ob alle Kabel korrekt montiert und unbeschädigt sind.

Das Wartungsschema, Abschnitt 11.4, muss nach jeder Funktionsprüfung ergänzt werden.



Nur Ropox-Originalersatzteile verwenden. Werden andere Ersatzteile benutzt, kann die Gewährleistung ihre Gültigkeit verlieren.

11.4 Wartungsschema, Betrieb und Wartung

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

Service und Wartung	Seriennr.
Datum: _____	
Unterschrift: _____	
Bemerkungen: _____	

12. Fehlersuche

12.1 Flexi Waschtisch, manuell verstellbar

a) Der Rahmen ist instabil

Die Schrauben für den Zusammenbau des Rahmens sind nicht fest angezogen.

Alle Schrauben des Rahmens anziehen, vgl. Montageanleitung.

b) Der Waschtisch ist nicht waagerecht an der Wand

Nach Montage des Rahmens wird der Waschtisch belastet. Diese Veränderung kann durch Wiederholung von Pkt. 6.1.2 der Montageanleitung ausgeglichen werden.

c) Die Höhe des Waschtisches kann nicht oder nur schwierig verstellt werden

1. Sicherstellen, dass der Waschtisch nicht überlastet ist.
2. Überprüfen, ob sich der Waschtisch ungehindert bewegt oder ob sich etwas unter oder über dem Waschtisch verklemmt hat.
3. Überprüfen, ob die Handkurbel im Getriebe korrekt montiert worden ist – siehe Montageanleitung.

12.2 Flexi Waschtisch, elektrisch verstellbar

Zuerst wie in Pkt.12.1 a und b beschrieben vorgehen.

a) Die Höhe des Waschtisches kann nicht oder nur schwierig verstellt werden

1. Die Netzspannung der Steuerung und die Stromeinschaltung überprüfen.
2. Kabel und Steckerverbindungen zwischen Steuerung und Motor/ Motoren überprüfen . Falls von der Steuereinheit mehrmaliges (mehr als 2 x) Klicken zu hören ist, sind die Stecker in den Steckhülsen nicht korrekt eingesteckt.
3. Kabel und Steckerverbindungen zwischen Steuerung und Bedienungstaster überprüfen.
4. Kabelverbindungen für Sicherheitsstop überprüfen.
(Ist kein Sicherheitsstop montiert worden, müssen am Y-Kabel zwei Kurzschlussstecker montiert sein, siehe Zeichnung 6.10.2. Der Kurzschlussstecker ist eine Steckhülse mit Widerstand (kleine rote Leitung).
5. Sicherstellen, dass der Sicherheitsstop nicht aktiviert worden ist.

13. CE-Kennzeichnung

Flexi Waschtisch, manuell verstellbar

mit 122x52 cm Waschbecken in der Mitte :	40-14710
mit 92x52 cm Waschbecken, rechts :	40-14711
mit 92x52 cm Waschbecken, links :	40-14712

Flexi Waschtisch, elektrisch verstellbar

mit 122x52 cm Waschbecken in der Mitte :	40-14715
mit 92x52 cm Waschbecken, rechts :	40-14716
mit 92x52 cm Waschbecken, links :	40-14717

entsprechen den untenstehenden Richtlinien und Normen:

RICHTLINIEN

Richtlinie des Rates Nr. 89/392/EWG über Maschinen, abgeändert durch
Richtlinie Nr. 98/37/EG

73/23EWG, Niederspannungsrichtlinie, abgeändert durch 93/68/EWG

89/336/EWG, EMC-Richtlinie, abgeändert durch Richtlinie Nr. 92/31/EWG und
93/68/EWG

NORMEN

DS/EN ISO	12001-1:	2003	DS/EN	55014-1:	2000
DS/EN ISO	12100-2:	2003	DS/EN	55014-2:	1997
DS/EN	527-2:	2002	DS/EN	60335-1 :	2002

DS/EN	61000-6-3:2001, EN 55022 Klasse B				
DS/EN	61000-3-2:2001, EN 61000-3-3:1995, A1:2001				
DS/EN	61000-6-2:2001, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11.				

Konformitätserklärungen sind auf Anfrage erhältlich.

14. Reklamationen

Wir verweisen an unsere Verkaufs- und Lieferungsbedingungen auf unsere Homepage www.ropox.de



ROPOX A/S

Ringstedgade 221
DK – 4700 Naestved

Tel.: +45 55 75 05 00 Fax.: +45 55 75 05 50

E-mail: info@ropox.dk
www.ropox.de